

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan data, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Desain perancangan alat bantu *Stoper Blok Gauge (jig)* ini telah berfungsi dengan baik. adapun alat ini terdiri dari 3 bagian yaitu :
 - a. *Stoper Metal Plate* sebagai memegang atau menahan benda kerja agar tidak bergeser saat pengukuran.
 - b. *Blok gauge 1* sebagai penjepit benda kerja saat pengukuran dan terdapat unsur magnet.
 - c. *Blok gauge 2* sebagai penjepit ke 2 dari *metal plate 1* untuk pembatas akhir pada saat pengukuran
2. Perancangan dengan menggunakan alat bantu *Stoper Blok Gauge (jig)* mampu mempercepat waktu baku sehingga setelah dilakukan perancangan waktu bakunya 512,30 detik/pcs yang sebelumnya 900,57 detik/pcs sehingga mengurangi waktu sebesar 43,11% dibandingkan waktu sebelumnya.

5.2 Saran

Untuk penyempurnaan lebih lanjut maka beberapa saran yang perlu ditambahkan, antara lain:

1. Perlu adanya penelitian yang lebih lanjut untuk menguji keefektifan alat di lapangan agar alat ini dapat diproduksi secara masal.
2. Sistem mekanik yang belum sempurna sehingga perlu pengembangan lebih lanjut.